Index of Claims

App	licat	ion/(	Contr	ol No.
-----	-------	-------	-------	--------

10/660,043

Examiner

Duc T. Doan

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**BUTTERWORTH ET AL.** 

Art Unit

2188

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Claim

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

									L_	
	D-1-									
Cla	ıım	Date								
Final	Original	1/22/06								
	1	v				_	-			$\vdash$
	<del>-</del>	٧					ı,	_		$\vdash$
	3	v			_	Н				
	4	v	_							
	5	v								
	1 2 3 4 5 6	v v v								
	7	٧								
	8	v v					Ш			
	9	٧								
	10	v								Щ
	11	v			Ш		_		!	
	12	٧	<u> </u>							
-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	v v v	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>	-	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	14	\ <u>\</u>	⊢	├	<u> </u>	_	_		_	Н
	16	\ <u>'</u>	├	-	┝	-	-	_		Н
	17	\ <u>\</u>	⊢	-	-	-		$\vdash$		$\vdash$
<del></del>	18	v v	┢	┝		$\vdash$	⊢	┝	-	Н
┢──	19	Ü		⊢	┝	$\vdash$	├	_	$\vdash$	Н
	20	V	$\vdash$	-	┢═		$\vdash$	$\vdash$		Н
	21	v	┢	$\vdash$	$\vdash$		_			
	22	v	Г			$\vdash$			_	П
	23						Г			П
	24									
	25									
	25 26 27									
	27		_			<u> </u>		_		Ш
	28 29 30	_	_	ㄴ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ
	29	<u> </u>		ļ	_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	$\sqcup$
<b> </b>	30	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	Н
	31 32		<u> </u>	├	_		<u> </u>	├	ļ	Н
<u> </u>	33	⊢	$\vdash$	┝		-	├	┝		Н
	34	┢	$\vdash$	-	H	├	├	┝	├	Н
<del> </del>	35	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	36	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	┢─╴	$\vdash$	-	Н
	36 37	T	-	<u> </u>	_	Н	T	Т	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	38	T					Γ	Γ	Г	П
	39									П
	40									
	41		Ĺ	L	_		L_	L	L	Щ
	42	$oxed{\Box}$	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L	니
	43	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	├_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	44	<u> </u>	_	├-	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Щ
<u> </u>	45	$\vdash$	<b>—</b>	<del> </del>	<u> </u>	_	├-	<del>  -</del>	-	$\vdash \vdash$
	46 47	├—	-	-	-	-	├	-	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	48	-	-	-	-	-	├-	-	$\vdash$	Н
<u> </u>	48	├	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash \vdash$
$\vdash$	50	+-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
		i		i .	1			I	ı	

-			_	_	_			_			
G	Linai	Original									
$\vdash$	$\dashv$	51		Н	Т	Н	Н	Н		Н	
	$\dashv$	52	-		Т			Н		Н	_
$\vdash$	$\neg$	53	$\neg$	П	Г	Н	М	П		Н	
		53 54		М	Т	П	П	П		П	
	$\neg$	55			Г		П	М	_	П	
$\Box$		56		Г							
	╗	57				Г					
		58									
		59			L	Ĺ				Ĺ	Ĺ
		60		Ĺ	匚	Ĺ	Ĺ			$\Box$	
		61		_	Ĺ	اسا	$\square$	$\Box$	L	Ш	<u> </u>
		62 63		<u>_</u>	L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	Ш	<u> </u>
_		63		_	_	<u> </u>	Ш	oxdot	L	L	
<u></u>		64		<u> </u>	L	<u> </u>	L	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
$\vdash$		65		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
$\vdash$	_	66	ļ	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	L	<u> </u>
$\vdash$		67	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
$\vdash$	_	68	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
$\vdash$		69	Ш	$\vdash$	<del> </del>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>
-	_	70 71		<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H	<del> </del>
$\vdash$		71	H	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	-
$\vdash$		72	_	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	-
$\vdash$		72 73 74	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	H	<del> </del>
$\vdash$		7E	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┝	-	-
$\vdash$	_	75 76	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-
$\vdash$	-	77	-	-	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>
$\vdash$	-	78	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
-	-	78 79		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_		Г	$\vdash$
一		80	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	П	一
$\vdash$	-	81	Г	<del>                                     </del>	1	Т	Т	Т	Т		$\vdash$
	_	81 82		T	$\vdash$	T	<del>                                     </del>	Г		Γ	
		83	Г	Г	Г	Γ			Ι	Γ	<u> </u>
$\vdash$		84	Т		Т	Γ	Γ	Γ	Г	Г	
		85	Г	Π	Γ		Γ				
Г		86					L				
		87					$\Box$				
		88		Ľ	Ĺ	L	L	L	Ľ	Ĺ	L
L		89		L	匚	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ
L		90	Ľ	Ĺ	$\Box$	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	LĪ	Ĺ
$\perp$		91	L		<u> </u>	<u> </u>	L	$\bigsqcup_{i=1}^{n}$	بَــا		Ĺ
<u></u>		92	L	Ĺ	$ldsymbol{f eta}$	$\vdash$	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>
		93	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	L	<u> </u>
$\vdash$		94	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
-		95	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<b> </b>		96	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	ļ	⊢	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-		97	$\vdash$	<u> </u> -	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>
$\vdash$		98	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	-	-	<u> </u>		_	$\vdash$
$\vdash$		99	-	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	-
L		100		Щ	Щ	<u> </u>	Щ	ш		Ш	Ш.

Cla	aim	Date								
Final	Original									
	101									
	102 103									
	103				_	_				
	104									$\Box$
	104 105 106				_					
	100	_		H	$\vdash$	_			_	
	107	-	-				_			
	107 108 109									
	110 111 112 113 114									
	111									
	112				ļ	_				$\Box$
	113	_		_	<b>.</b>	-				
	115		┝	┝		-	-		_	-
	116		┝	⊢	⊢	$\vdash$		_	_	$\vdash$
	117	-	┢─			H			-	
$\vdash$	118	╁─			-	┝	$\vdash$	_	$\vdash$	Н
ļ	118 119	<u> </u>	l –							
	120									
	121									
	122				_					
	121 122 123 124 125	L-		_	_		_			$\blacksquare$
	124	-		-	-	<u> </u>	<u> </u>			$\dashv$
	125	$\vdash$			-	-	┢	_	-	Н
	126 127 128 129 130	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
	128	$\vdash$		$\vdash$						
	129									
	130									
	131	ļ		_	<u> </u>	<u> </u>				
	132 133	<u> </u>	<u> </u>	╙	L_	_	_	<u> </u>	_	
	133	⊢	-	⊢	⊢	┝	⊢			Н
-	135	-			-	-	-	H	-	Н
	135 136	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$		Н
	137 138	_		_			$\vdash$	Т		П
	138									
	139 140									
	140	L	L_	L.	L	<u> </u>	_			Ш
	141	<u> </u>			<u> </u>	ļ	ļ	_	ļ	
<del> </del>	142 143	-	├-	├	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$
<del></del>	144	-	-		├	-	-	-	H	$\vdash\vdash$
<del> </del>	145	<del> </del>	-	-	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$
<u> </u>	146	-	-	┢	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	Ι	_	Н
	147			Г					Γ	П
	148									
	149									
	150						L	Ĺ	<u>L</u>	Ш